

DevOps Engineer

황인준

DevOps & Infrastructure

가용성과 자동화를 고민하며
측정 가능한 시스템을 만드는 엔지니어.

me@injun.dev

황인준이 만든 것들

12+

운영 프로젝트

Kubernetes 기반
서비스 운영

50+

운영 서비스

단일 플랫폼에서
통합 관리

70%

클라우드 비용 절감

EKS → 온프레미스
마이그레이션

3대

홈랩 서버

Dell R730으로
프라이빗 클라우드 운영

기술 스택

INFRA

Kubernetes

Docker

AWS

Proxmox

Terraform

Ansible

Talos

Ceph

CI/CD

ArgoCD

Argo Workflows

GitHub Actions

Cilium

OBSERVABILITY

Prometheus

Grafana

Loki

BACKEND

Go

Gin

PostgreSQL

MySQL

Redis

2024.10 – Present · XQUARE Project

DevOps Lead

교내 개발 플랫폼 인프라 전담

70%

비용 절감

AWS EKS → 온프레미스
마이그레이션

3min → 1초

배포 트리거 단축

Argo Workflows 도입

Cilium CNI

네트워크 최적화

클러스터 내부
성능 개선

Loki + Prom

중앙 모니터링 구축

통합 로깅 체계

XQUARE

교내 개발 플랫폼 전체 인프라.고가용성 멀티 마스터 클러스터와 GitOps 기반 완전 자동화 배포 환경.



멀티 마스터 클러스터

고가용성 유지를 위한
멀티 마스터 구성



GitOps 자동화

ArgoCD 기반
완전 자동화 배포



Cilium CNI

클러스터 네트워킹
정책 및 성능 최적화



중앙 모니터링

Prometheus + Loki
통합 관측 체계

- Kubernetes
- Argo CD
- Terraform
- AWS
- Cilium
- Grafana
- GitHub Actions
- Prometheus
- Ansible

INJUNWEB

Dell R730 × 3대로 구축한 프라이빗 클라우드 홈랩

Dell PowerEdge R730 × 3

Proxmox VE · Talos Linux

Ceph · Argo CD · Grafana



Proxmox 가상화

VM과 컨테이너를 혼합 운영하는 하이퍼바이저 레이어. 장애 시뮬레이션과 신기술 검증 환경.



Ceph 분산 스토리지

3노드 Ceph 클러스터로 데이터 가용성과 내결함성 확보. 스토리지 풀 통합 관리.



Talos Kubernetes

불변 OS 기반 Kubernetes 클러스터. Argo CD GitOps로 완전 자동화된 배포 운영.

성취 & 자격증

2025.03		리눅스마스터 2급	한국정보통신진흥협회
2024.07		해커톤 대회 우수상 — 모의 투자 서비스 팀장	교내 해커톤
2024.07		교과우수상 (컴퓨터 구조)	교내 수상
2024.04		정보처리기능사	한국산업인력공단

Let's build something together

함께 만들어갈 더 나은 인프라

me@injun.dev · injun.dev